



สัมมนาพลังงานทดแทนเพื่อพัฒนาประเทศไทย

4 - 5 มิถุนายน 2558 ณ BITEC บางนา

สมาคมนักวิจัย สำนักงานคณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน

กรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน และสำนักงานคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ

หลักการและเหตุผล

พลังงานถือเป็นปัจจัยสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยและมีแนวโน้มความต้องการพลังงานเพิ่มสูงขึ้นทั่วโลก รวมถึงประเทศไทยด้วย ซึ่งก๊าซธรรมชาติเป็นทรัพยากรหลักที่ผลิตในประเทศไทย และเป็นเชื้อเพลิงหลักในการผลิตกระแสไฟฟ้า โดยปัจจุบันประเทศไทยมีอัตราการจัดหาก๊าซธรรมชาติวันละ 3,200 ล้านลูกบาศก์ฟุต โดยเป็นการผลิตในประเทศวันละ 2,200 ล้านลูกบาศก์ฟุต และนำเข้าจากประเทศพม่าวันละ 1,000 ล้านลูกบาศก์ฟุต ซึ่งก๊าซธรรมชาติร้อยละ 70 ถูกนำไปใช้ในการผลิตกระแสไฟฟ้า ส่วนที่เหลือถูกนำไปใช้เป็นวัตถุดิบสำหรับโรงแยกก๊าซ โรงงานอุตสาหกรรมและผลิตเป็น NGV ซึ่งก๊าซธรรมชาติเป็นทรัพยากรที่สามารถหมดไปได้ในขณะที่ยังมีความต้องการก๊าซธรรมชาติเพิ่มขึ้นเรื่อยๆ ซึ่งแนวทางที่จะป้องกันการขาดแคลนทรัพยากรด้านพลังงาน ประเทศไทยจึงควรสนับสนุนให้มีการนำทรัพยากรพลังงานชนิดอื่นมาใช้ประโยชน์ให้มากขึ้น เพื่อให้เกิดเป็นการพัฒนาเทคโนโลยีด้านพลังงานทดแทนต่างๆและทำให้เกิดความมั่นคงทางด้านพลังงาน

สมาคมนักวิจัยได้เล็งเห็นความสำคัญในการส่งเสริมและสนับสนุนการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนของไทยเพื่อให้สามารถแข่งขันในตลาดสากล ทั้งในระดับนโยบายและในทางปฏิบัติเพื่อส่งเสริมให้เกิดการนำทรัพยากรภายในประเทศมาใช้เป็นพลังงานทดแทน ตลอดจนพัฒนาเทคโนโลยีอย่างครบวงจรเพื่อให้สามารถนำมาใช้งานได้จริงเพื่อช่วยลดการพึ่งพาและลดการนำเข้าพลังงานเชื้อเพลิงจากต่างประเทศ

ในการนี้สมาคมนักวิจัยจึงเห็นสมควรจัด สัมมนาพลังงานทดแทนเพื่อพัฒนาประเทศไทย เพื่อให้เกิดการเผยแพร่ให้ทุกภาคส่วนได้รับทราบข้อมูลพลังงานในด้านต่างๆและเทคโนโลยีใหม่ที่สามารถนำไปใช้ประโยชน์ต่อไป

วัตถุประสงค์

- 1) เพื่อให้ประเทศไทยตระหนักถึงความมั่นคงทางพลังงานที่ต้องพึ่งพาก๊าซธรรมชาติเป็นแหล่งพลังงานหลักของประเทศมากกว่าร้อยละ 70
- 2) เพื่อส่งเสริมความสามารถพัฒนาพลังงานทดแทนให้เป็นหนึ่งในพลังงานหลักของประเทศทดแทนเชื้อเพลิงฟอสซิล
- 3) เพื่อสนับสนุนอุตสาหกรรมการผลิตเทคโนโลยีพลังงานทดแทนในประเทศในระดับนโยบาย
- 4) เพื่อส่งเสริมการวิจัยและพัฒนาเทคโนโลยีพลังงานทดแทนของไทยให้สามารถแข่งขันในตลาดสากล

วัน	เวลา	ลำดับการ
4 มิ.ย.2015	08:30 - 09:00	ลงทะเบียน (Grand Hall 201 ชั้น 2)
	09:00 - 09:30	ประธานกล่าวเปิดพิธี โดย ดร.ปิยสวัสดิ์ อัมระนันทน์ ประธานบอร์ดและคณะกรรมการของ ปตท.
	09:30 - 10.30	สัมมนาเรื่อง ความเป็นมาของนโยบายการรับซื้อไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน และพลังงาน โดย ท่านธรรมยศ ศรีช่วย อธิบดีกรมพัฒนาพลังงานทดแทนและอนุรักษ์พลังงาน
	10.30 - 10.45	พักรับประทานอาหารว่าง
	10:45 - 12:00	สัมมนาในเรื่อง เป้าหมายการส่งเสริมการผลิตไฟฟ้าจากพลังงานหมุนเวียน โดย ท่านไกรศรี วรรณสุต กรรมการ คณะกรรมการกำกับกิจการพลังงาน (กกพ.)
	12:00 - 13:30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:30 - 15.00	สัมมนาเรื่อง มาตรการส่วนเพิ่มราคารับซื้อไฟฟ้า Adder และ FIT โดย คุณพิชัย ถิ่นสันติสุข ประธานกลุ่มอุตสาหกรรมพลังงานทดแทน สมาอุตสาหกรรมแห่งประเทศไทย
	15.00 - 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
	15.15 - 16:30	สัมมนาในเรื่อง โอกาสการลงทุนเทคโนโลยีพลังงานหมุนเวียน โดย คุณธวัช เพ็ชรรัตน์ ผู้จัดการเขตลูกค้าธุรกิจ สำนักงานเขตลูกค้าธุรกิจ-หาดใหญ่ ธนาคารทหารไทย จำกัด (มหาชน)
5 มิ.ย.2015	08:30 - 09:00	ลงทะเบียน (Grand Hall 201 ชั้น 2)
	09:00 - 10:30	สัมมนาในเรื่อง เทคโนโลยี RDF ในโรงไฟฟ้าขยะ โดย คุณทักษ์สุตา ถิ่นสันติสุข กรรมการผู้จัดการ ZERO WASTE CO.,LTD.
	10:30 - 10:45	พักรับประทานอาหารว่าง
	10:45 - 12:00	สัมมนาในเรื่อง เทคโนโลยีการผลิตไฟฟ้าจากขยะ โดย คุณอุดมศักดิ์ แก้วศิริ กรรมการผู้จัดการ LAWI ENGINEERING CO.,LTD.
	12:00 - 13:30	พักรับประทานอาหารกลางวัน
	13:30 - 15.00	สัมมนาในเรื่อง พลังงานรังสีอาทิตย์ในประเทศไทย โดย พล.อ. นิพนธ์ ศิริพร ประธานบอร์ดธุรกิจพลังงาน บ.ลือคเล้ย
	15.00 - 15.15	พักรับประทานอาหารว่าง
	15.15 - 16:30	สัมมนาในเรื่อง โรงไฟฟ้าจากน้ำเสียในโรงงานอุตสาหกรรม โดย คุณลิขิต นิมตระกูล ประธานเจ้าหน้าที่บริหาร ปภพ รีนิวเอเบิล จำกัด

ลงทะเบียนได้ที่

Registration link: <http://reg.ubmthailand.com/conference/2015/rne-tar/index.asp?eventid=RNE15>